

Plier par ici

Numéro de Table

Signature du Candidat

NOM : PRENOMS :

Né(e) le : à

Centre : Date :

Signature du 1^{er} Surveillant

Signature du 2^{me} Surveillant

EXAMEN DU CEPE SESSION 2017

Signature du Correcteur

Note...../50

Signature de l'harmonisateur

Début : 14 h 30 mn – Durée 1 h 00 mn

MATHEMATIQUES

ZONE : II

EXERCICE 1 : Effectue les opérations. (12 points)

$$\begin{array}{r} 7064,5 \\ + 518 \\ + 35,66 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{526}{600} - \frac{335}{600} =$$

$$\begin{array}{r} 8275,4 \\ \times 601 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7853 \quad | \quad 63 \\ \hline \end{array}$$

(Au 100^{ème} près)

EXERCICE 2 (09 points)

- 1) Construis un cercle $\mathcal{C}(o, r)$ de 4 cm de diamètre.
- 2) Trace un deuxième diamètre de ce cercle.

NE RIEN INSCRIRE ICI

N'ouvrir que pendant la délibération

EXERCICE 3 (09 points)

Complète les égalités suivantes :

- 1) $8625 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ Kg}$
- 2) $6000 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$
- 3) $120 \text{ ml} = \dots\dots\dots \text{ cl}$
- 4) $912 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$
- 5) $72 \text{ h} = \dots\dots\dots \text{ j}$
- 6) $4000 \text{ a} = \dots\dots\dots \text{ ha}$

EXERCICE 4 (20 points)

Lors de la finale du tournoi de football qui oppose l'Epp Sogefiha à celle d'Anono, 564 spectateurs sont rentrés au stade. Le ticket coûte 500 F par spectateur, les frais d'organisation représentent 20% de la recette.

1) Calcule la recette.

.....
.....

2) Calcule la dépense.

.....
.....
.....

3) Calcule la somme à partager.

.....
.....

4) Détermine la part de chaque équipe sachant que le vainqueur a le double de celle du vaincu.

.....
.....
.....
.....
.....